

Saccharose p.A. Sucrose analytical grade	Kat.Nr./Cat.No.:	35579
--	-------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁
Molekulargewicht molecular weight		342.30
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 99.0
Löslichkeit solubility	50 % in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless
A 1cm / 260 nm	50 % in H ₂ O	max. 0.25
A 1cm / 280 nm	50 % in H ₂ O	max. 0.2
pH	50 % in H ₂ O	5.5 – 8.0
[α]_D/20°C	20 % in H ₂ O	+65° bis/ to +67°
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	max. 0.1
Eisen (ppm) iron		max. 0.5
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
Lagerung (°C) / storage		+15 bis/ to +30

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.